

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	16	(US-20020186881-\$).did. or (US-5382980-\$ or US-5574511-\$ or US-5684887-\$ or US-5684898-\$ or US-5710602-\$ or US-5764306-\$ or US-5808682-\$ or US-5812787-\$ or US-5907315-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5937104-\$ or US-6137919-\$ or US-6288703-\$ or US-6356339-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:08
L2	5	1 and simultan\$7	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/05/24 15:10
L3	9	simultan\$7 with probability with classif\$6	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/05/24 15:10
L4	0	("1 and anisotropic").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L5	0	("1 and morphological").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L6	0	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and anisotropic	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L7	0	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and diffusion	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L8	28344	morphological	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L9	0	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and diffusion	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11

L10	0	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and refinement	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L11	0	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and ycc	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L12	0	((("5748775") or ("5684898") or ("5592236") or ("5574511") or ("5398075") or ("5400081") or ("5386242") or ("5249039") or ("4521106") or ("4448200")).PN.) and morphological	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L13	0	((("5748775") or ("5684898") or ("5592236") or ("5574511") or ("5398075") or ("5400081") or ("5386242") or ("5249039") or ("4521106") or ("4448200")).PN.) and anisotropic	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L14	225	morphological adj filtering	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L15	223	morphological adj filter	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L16	257	(348/586).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L17	1137	background near3 (replac\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L18	902	background near2 (replac\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L19	7011	background near3 (remov\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/05/24 15:11

L20	1019	(background near3 (remov\$4)) and probability	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L21	11	(US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L22	1	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and morphological	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L23	3	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and filtering	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L24	11	(US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L25	3	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and filtering	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L26	2	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and rgb	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L27	1	("5748775").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L28	1	("5684898").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/05/24 15:11

L29	10	((("5748775") or ("5684898") or ("5592236") or ("5574511") or ("5398075") or ("5400081") or ("5386242") or ("5249039") or ("4521106") or ("4448200")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L30	1	((("5748775") or ("5684898") or ("5592236") or ("5574511") or ("5398075") or ("5400081") or ("5386242") or ("5249039") or ("4521106") or ("4448200")).PN.) and filtering	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L31	2	((("5748775") or ("5684898") or ("5592236") or ("5574511") or ("5398075") or ("5400081") or ("5386242") or ("5249039") or ("4521106") or ("4448200")).PN.) and rgb	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L32	2	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and boundaries	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L33	4	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and boundary	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L34	2	("5907315").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L35	13	("4100569"   "4344085"   "4589013"   "4625231"   "5032901"   "5343252"   "5355174"   "5424781"   "5469536"   "5519826"   "5907315"   "6134345"   "6134346").PN.	USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L36	6	((348/586).CCLS.) and morphological	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L37	8	(background near3 (remov\$4)) and probability with foreground	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/05/24 15:11

L38	257	(348/586).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L39	62	(background near2 (replac\$4)) and probability	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L40	10	(background near3 (replac\$4)) and probability with foreground	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L41	168	(morphological adj filter) not (morphological adj filtering)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L42	220	(morphological adj filtering) and background	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
L43	210	anisotropic adj diffusion	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/05/24 15:11
S1	0	("1andanisotropic").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S2	0	("1andmorphological").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S3	0	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and anisotropic	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S4	0	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and diffusion	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S5	21843	morphological	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S6	0	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and diffusion	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:08

S7	0	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and refinement	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S8	0	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and ycc	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S9	0	((("5748775") or ("5684898") or ("5592236") or ("5574511") or ("5398075") or ("5400081") or ("5386242") or ("5249039") or ("4521106") or ("4448200")).PN.) and morphological	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S10	0	((("5748775") or ("5684898") or ("5592236") or ("5574511") or ("5398075") or ("5400081") or ("5386242") or ("5249039") or ("4521106") or ("4448200")).PN.) and anisotropic	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S11	158	morphological adj filtering	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S12	159	morphological adj filter	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S13	217	(348/586).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2004/01/06 15:08
S14	933	background near3 (replac\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S15	734	background near2 (replac\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S16	5662	background near3 (remov\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/01/06 15:09

S17	715	(background near3 (remov\$4)) and probability	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S18	11	(US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S19	1	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and morphological	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S20	3	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and filtering	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S21	11	(US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S22	3	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and filtering	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S23	2	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and rgb	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S24	1	("5748775").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S25	1	("5684898").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2004/01/06 15:09

S26	10	((("5748775") or ("5684898") or ("5592236") or ("5574511") or ("5398075") or ("5400081") or ("5386242") or ("5249039") or ("4521106") or ("4448200")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S27	1	((("5748775") or ("5684898") or ("5592236") or ("5574511") or ("5398075") or ("5400081") or ("5386242") or ("5249039") or ("4521106") or ("4448200")).PN.) and filtering	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S28	2	((("5748775") or ("5684898") or ("5592236") or ("5574511") or ("5398075") or ("5400081") or ("5386242") or ("5249039") or ("4521106") or ("4448200")).PN.) and rgb	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S29	2	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and boundaries	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S30	4	((US-6356339-\$ or US-6137919-\$ or US-5937104-\$ or US-5914748-\$ or US-5923380-\$ or US-5812787-\$ or US-5808682-\$ or US-5764306-\$ or US-5684887-\$ or US-5574511-\$ or US-5382980-\$).did.) and boundary	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S31	2	("5907315").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S32	13	("4100569"   "4344085"   "4589013"   "4625231"   "5032901"   "5343252"   "5355174"   "5424781"   "5469536"   "5519826"   "5907315"   "6134345"   "6134346").PN.	USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S33	6	((348/586).CCLS.) and morphological	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S34	5	(background near3 (remov\$4)) and probability with foreground	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/01/06 15:09

S35	217	(348/586).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S36	44	(background near2 (replac\$4)) and probability	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S37	8	(background near3 (replac\$4)) and probability with foreground	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S38	122	(morphological adj filter) not (morphological adj filtering)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S39	153	(morphological adj filtering) and background	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09
S40	122	anisotropic adj diffusion	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/01/06 15:09